Selectronic
L'UNIVERS ELECTRONIQUE

# NOTICE D'UTILISATION

| DESIGNATION(S) | REFERENCE(S) |
| --- | --- |
| Système d'alarme sans fil 29 zones | 8500-10 |

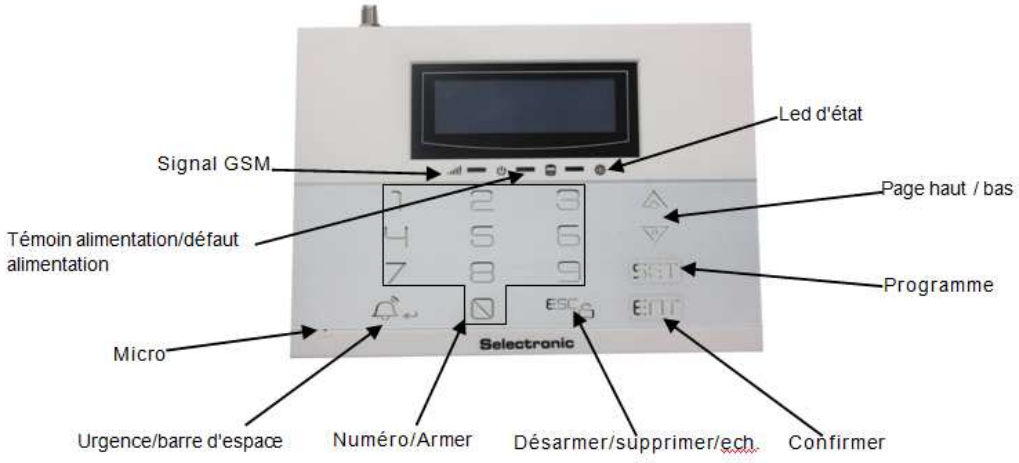
## TABLE DES MATIERES


| | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| **Introduction** | Page 1 | **Périphériques** | Page 11 à 16 |
| **Description des faces** | Page 2 | **Guide rapide** | Page 16 à 17 |
| **Précautions d'emploi** | Page 2 | **Caractéristiques techniques** | Page 17 |
| **Fonctionnalités** | Page 3 | **Accessoires** | Page 18 |
| **Types et définition des zones** | Page 3 | | |
| **Mode d'emploi** | Page 3 à 11 | | |


## INTRODUCTION

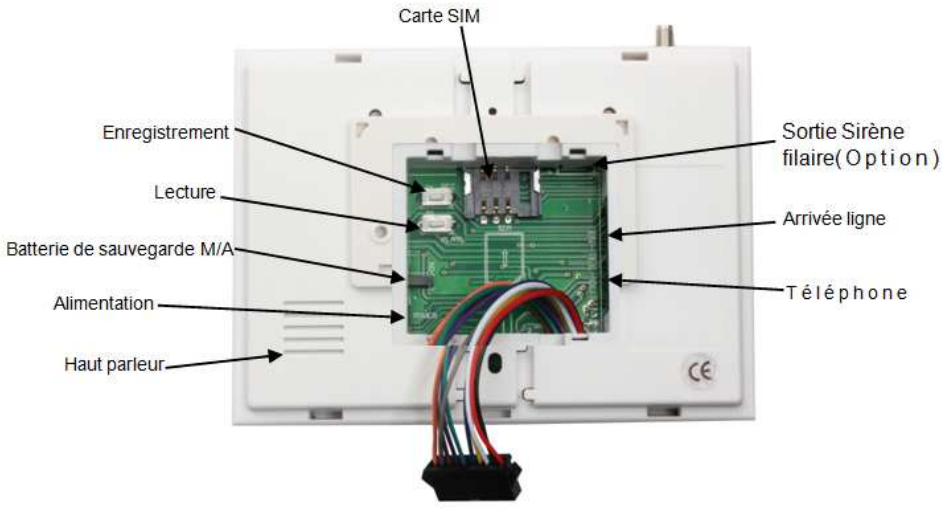
Ce système d'alarme professionnel a été sélectionné par notre laboratoire pour la qualité de sa conception et de sa fabrication. Il comporte 29 zones sans fil mais aussi 8 zones filaires et est équipé de 2 transmetteurs téléphoniques GSM et filaire. Son afficheur LCD permet de faciliter la programmation et de pouvoir connaitre facilement à tout moment l'état de la centrale et des différentes zones.

## DESCRIPTION DE LA FACE AVANT




Face avant

## DESCRIPTION DE LA FACE ARRIERE




Extension des 8 zones filaires (Option)

## PRECAUTION D'EMPLOI

A la réception cet appareil convient de le soumettre à une inspection visuelle afin de vérifier s'ils n'ont pas été abimés pendant le transport.

**NE JAMAIS UTILISER UN APPAREIL DEFECTUEUX**

**Seul un service de maintenance qualifié est en mesure d'intervenir sur cet appareil en cas de problème.**

**Ne pas utiliser de produit inflammable ou explosif pour nettoyer cet appareil. Utiliser uniquement un chiffon doux.**

**Le manque de compréhension ou le fait de ne pas vouloir se soumettre aux instructions d'utilisation pourrait provoquer de sérieux dégâts, voire la détérioration définitive de votre appareil ou (et) vous exposer à des blessures personnelles.**

**Tout manquement à cette notice fera perdre le bénéfice de la garantie à l'utilisateur.**

## FONCTIONNALITES

Clavier; L'écran LCD indique la date, le jour de la semaine, l'heure, et l'état du système.
Menu en français.
Double réseaux téléphonique GSM/RTC. Envoi d'un message vocal personnalisé et/ou SMS. En cas de coupure de la ligne téléphonique, le Système bascule automatiquement sur le réseau GSM.
29zones sans fils (chaque zone supporte 4 détecteurs) et 2 zones spécifiques pour les commandes à distance (jusqu'à 4 télécommandes ou digicode par zone). Et 8 zones filaires sont disponibles.
5 numéros de téléphone avec choix de la séquence d'appel
Technologie d'analyse logique intelligente. Permet d'afficher le nom d la zone et du détecteur.
Message vocal d'une durée de 10s. Message envoyé par le transmetteur en cas d'alarme.
5 méthodes d'armement et désarmement: Par SMS, le clavier de la centrale, par digicode, par la télécommande, ou par téléphone. (Les SMS sont utilisées uniquement par le transmetteur GSM)
Témoin de défaut d'alimentation
Procédure d'apprentissage des détecteurs par la centrale très simple.
Ne perd pas ses données en cas de coupure d'alimentation.
Contrôle automatiquement les portes et fenêtres (Quand le système est au repos, si un détecteur de porte est activé, la centrale le signal par Un beep).
Possibilité d'ajouter un bouton de sonnette de porte(en Option)
Déconnection de l'alarme, et donne la priorité à la ligne téléphone pour une écoute à distance.
Utilise un pack de batterie Li-Ion, le système prévient d'un défaut de batterie ou d'alimentation générale.
Registre d'événement : Enregistre jusqu'a 100 défauts d'alarmes et 100 armer/désarmer

## TYPES ET DEFINITION DES ZONES

Types de Zone: Perimétrique, de mouvement, d'urgence.
Perimétrique: détecte les ouvertures de portes, fenêtres etc. En général on place des contacteurs d'ouvertures ou de choque et des infra rouge.
De mouvement: Détecte un déplacement dans une pièce, salon, véranda, garage etc. en générale on utilise des détecteurs infra rouge
D'urgence: Détecte tout défaut dans lez zones d'urgences (cela peut être la panique, l'ouverture forcée d'un boitier, un détecteur de d'incendie etc.), cette zone est active 24/24H, quelque soit l'état de la centrale. En générale elle est déclenchée par le bouton panic ou un détecteurs de fumée ou de gaz.

## MODE D'EMPLOI

**Note :**
Mode « Arm total": L'ensemble des détecteurs de toutes les zones sont actifs, en cas d'alarme les sirènes se déclenchent et le transmetteur téléphonique compose le(s) numéro(s) enregistrés.
Mode "Arm Part.": Seul les détecteurs affectés au mode « périmétrique » sont actifs, en cas d'alarme les sirènes se déclenchent et le transmetteur téléphonique compose le(s) numéro(s) enregistrés. Les détecteurs déclarés en mode « détection de mouvement » ne sont pas actifs.

**Préparation à la programmation :**
Insérer correctement la carte SIM
Visser l'antenne
Raccorder le câble téléphonique: Brancher votre ligne téléphonique au point « arrivée ligne » et placer votre téléphone sur «  téléphone ».
Branchement de l'alimentation: Raccorder le bloc d'alimentation à la centrale et au secteur.
Placer sur Marche l'interrupteur de la sauvegarde batterie
**Vérifiez la qualité du signal GSM**

| Type | **GSM Signal OK** | Signal anormal ou défaut de carte SIM |
|---|---|---|
| 2-Band (900/1800 MHZ) | L'indicateur de signal clignote toute les 2s | L'indicateur de signal reste allumé fixe |
| 4-Band (850/900/1800/900 MHZ) | L'indicateur de signal clignote toute les 3s | L'indicateur de signal clignote toute les 1s |

**Qualité du signal GSM :**
Le système est au repos, appuyer sur"▲"ou" ▼"pour voir la qualité du signal reçu.
Signal level : XX YY
XX: 0 à 31 détermine la qualité du signal de la plus faible à la plus forte, 99 signifie que le signal n'est pas reconnu.
YY: Indique le statut du signal, OK c'est bon, No signifie pas de signal, déplacer le système pour optimiser la réception.
Appuyer sur "ESC" pour sortir de ce mode. Ou si après 30s aucune touche n'est pressée, le système repasse en mode attente.
NO SIM CARD:
Note: Si la carte SIM est mal positionnée le système fait apparaitre : NO SIM CARD : XX YY

**Comment programmer :**
Note:
Le système sort automatiquement de la programmation au bout de 30s si aucune action n'est menée
"ESC" permet de sortir des menus,
« Urgence » permet d'effacer les données, appuyer de façon répéter pour effacer les X valeurs.
Si vous entrer 3 fois un code faux, le système repasse en mode attente
Appuyer sur '▲▼' pour accéder aux autres pas de programme en mode programmation. Ou pour consulter le registre d'événement.

**Tableau des menus :**

| Menu principal | Sous Menu1 | Sous-Menu2 | Sous-Menu3 | Sous-Menu4 | Sous-Menu5 | Remarque |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Réglage de l'heure | Réglage de l'heure | | | | | heure/minutes/secondes |
| Réglage de la date | Réglage de la date | | | | | Année/Mois/jour/jour de la semaine |
| Transmetteur Tel | N° de Tel | Appel TEL + SMS | | | | N° de Tel en cas d'alarme, Groupe 2-5 usages personnels |
| Délais d'entrée | Délais | | | | | Fixe le délai d'entrée |
| Délais de | Délais de | | | | | Fixe le délai de sortie |
| Siren M/A | Siren Marche Siren Arrêt | En cas d'Urgence | En cas de périmétrique | En détection de Mouv. | | Détermine la durée de fonctionnement de la sirène |

**Présentation des menus :**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Arm/Disarm Beep | Arm/Désarme Beep Oui Non | | | | | Pas besoin d'être régler pour un usage personnel |
| User Id | Entrer code utilisat. | | | | | Pas besoin d'être régler pour un usage personnel |
| Upload Satus? | Upload status? Oui Non | | | | | Pas besoin d'être régler pour un usage personnel |
| Alarm Fil coupé ? | Alarm Fil coupé ? Oui Non | | | | | Applicable uniquement pour le RTC |
| Attribution des zones | N° de zone XX | XX Zone de type 2 1 0 | Type Alarme XX | Zone ignorée? Oui Non | Réglage délai d'entrée Oui Non | Nécessaire pour l'ajout de détecteurs sans fils |
| Réglage zone Smart | N° de zone | Smart Sensor M Oui Non | Smart Sensor M? Oui Non | Indicateur de zone Oui Non | | Détecte et indique si une porte ou une fenêtre est ouverte. |
| Détecteurs | N° Zone | N° du groupe | Détecteurs actifs Effacer détecteur | | | Pour ajouter ou supprimer un détecteur |
| Code | Code | | | | | Pas besoin d'être régler pour un usage personnel |
| Historique d'Alarme | XX: Bouton Appel manqué | XX: 01.01 00:08:52 | | | | Permet de consulter l'historique des alarmes |
| Historique du système | DISARM 00: 01.01 03:39 | | | | | Pour connaitre l'historique du système |

**Instruction de programmations détaillées:**

Pour entrer en programmation, vous devez appuyer sur **[SET] + entrer le code maître à 6 chiffres (par défaut: 888888) + [ENT**]

**[Réglage Heure] :**

[ENT + appuyer sur [URGENCE] x fois pour effacer les données enregistrées+ entrer l'heure correct (XXXXXX)+ENT] :

"XXXXXX": 6 chiffres "heure, minute, secondes", Exemple. entrer 042120, cela correspond à 04:21:20.

**[Réglage date] :**

[ENT + appuyer sur [URGENCE] pour effacer la date enregistrer + entrer la date et le jour de la semaine(XXXXXXX) +ENT] →"XXXXXX": 7 chiffres

" L'année, le moi, le numéro et le nom du jour", Exemple: entrer 0701174 cela correspond à Janvier, le 17, de 2007, le jeudi. ("0" correspond à dimanche.)

**Transmetteur :**

5 numéros de téléphone

Appuyer sur "▲▼"pour sélectionner la méthode: "Appel tel." Pour message d'alarme vocal, "Rapport SMS" pour message d'alarme par SMS

Notes: Si vous choisissez "Rapport SMS", vous devez juste indiquer le numéro de téléphone.

Appuyer sur ENT pour confirmer chaque numéro de téléphone

**Centre d'appel :**

[ENT + 1 : Centre d'appel + appuyer sur [URGENCE] pour effacer l'ancien numéro + Entrer le nouveau numéro+ENT+ Appuyer sur "▲▼"pour choisir soit message vocal ou SMS]

**N° tel personnel :**
Appuyer sur [ENT] continuellement pour voir “2: Num. tel. perso" + appuyer sur [URGENCE] pour effacer l'ancien numéro + Entrer le nouveau numéro+ENT+ Appuyer sur "▲▼" soit pour un message vocal ou SMS] →Les numéros personnel sont dans les groupes de 2 à 5, Appuyer sur [ENT] pour passer au prochain numéro.

**Délai d'entrée :**
[ENT + délai d'entrée+ appuyé sur [URGENCE] pour effacer la valeur + XX + ENT] →“XX”: 2 chiffres, la base de temps de 00-59 seconds. (Défaut:
15s)

**Délai de sortie :**
[ENT + appuyer sur [URGENCE] pour effacer la valeur + XX + ENT] →“XX”: 2 chiffres, la base de temps de 00-59 seconds. (Défaut:
15s)

**Sirène M/A :**
[ENT + Sirène Panique, appuyer sur [URGENCE] pour effacer M (mise en hors service) + [URGENCE] pour effacer la durée de fonctionnement + entrée la nouvelle valeur + [ENT]
[ENT + Sirène Zone, appuyer sur [URGENCE] pour effacer M (mise en hors service) + [URGENCE] pour effacer la durée de fonctionnement + entrée la nouvelle valeur + [ENT]
[ENT + Sirène active, appuyer sur [URGENCE] pour effacer M (mise en hors service) + [URGENCE] pour effacer la durée de fonctionnement+ entrée la nouvelle valeur + [ENT]

**Si la lettre M est présente, dès le déclenchement d'une zone, la sirène est inactive**. Vous devez régler le temps de fonctionnement en secondes.
**Si la lettre M est absente, les sirènes se déclenchent**.

**[Beep M/A] :**
[ENT] + Beep M/A, appuyer sur "▲▼" pour choisir OUI ou NON. Par défaut l'option est sur OUI.

**[Code Util] :**
Ce paramètre défini le code a saisir lors de la réception d’un appel de la centrale.
[ENT + appuyer sur [URGENCE] pour effacer la valeur + XXXX + ENT] →“XXXX”: 4 chiffres de 0000 à 9999. D’usine ce code est aléatoire.

**[Statut Chargt.?] :**
Permet d’envoyer des infos sur l’état du système à un centre de télésurveillance.

[ENT + "▲▼" + ENT] → "▲▼" Sélectionner “Oui” ou “Non” pour autoriser l’envoi. D’usine l’option est sur “Non”.

**[Alarme anti-S?] :**
Concerne uniquement la ligne téléphonique
[ENT + Alarme anti-S? + "▲▼" choisir OUI ou NON.+ ENT]. Si le choix est « OUI » en cas de coupure de ligne téléphonique cela déclenche l’alarme.

**[Definir zone]:**
Configuration d’une zone : [Num. de zone], [Type Zone], [Type Alarme], [Bypass Zone] & [Temporisation].
Il y a un total de 39 zones qui sont paramétrables. 2 zones réservées aux commandes à distance, chaque zone supporte au maximum 4 périphériques de commande (télécommande ou digicode). 29 zones pour les éléments radio (Chaque zone supporte 4 détecteurs max.) et 8 zones filaires. **Pour chaque zone il faut définir: [Num. de zone], [Type Zone], [Type Alarme], [Bypass Zone] & [Temporisation].**

**Réglage des numéros de zone : Les zones 00 et 01 sont réservées au télécommande et clavier sans fils**
**Configuration d'usine:**

| Numéro de Zone | Type zone | Type de détecteur | Modèle |
|---|---|---|---|
| 00 ~ 01 | | Commande à distance | Télécommande et digicode (clavier déporté sans fil) |
| 02 ~ 10 | Zone d'URGENCE | Détecteurs sans fils | Détecteur d'incendie, de gaz, ouverture de boitier etc…. |
| 11-20 | Zone périmétrique | | Détecteur d'ouverture, détecteur infrarouge |
| 21 ~ 30 | Zone Mouvement | | Détecteur infra rouge, détecteur volumétrique etc... |
| 31-38 | 31,32,33 zone périmétrique<br>34, 35 zone Mouvement<br>36, 37, 38 zone URGENCE | Détecteur filaire | Se référer au tableau des détecteurs filaires |

**Les zones 02 à 30 peuvent être soient Zone d'urgence ou Zone périmétrique ou Zone mouvement.**

**Note : Tous détecteurs déclarés en « Zone Mouvement » seront inactifs en armement partiel.**

**[Type Zone]**:
Il y a 3 possibilité : "2", "1", "0" ("2" Zone Mouvement, "1" Zone Périmétrique, "0" Zone URGENCE) Appuyer sur "▲▼" pour choisir le type de fonctionnement de la zone, valider avec [ENT].
**[Type Alarme]** :
[ENT + Type Alarme+ [URGENCE] pour effacer + X X + ENT] "X X": 2 chiffres. Détermine le type de détecteur utilisé pour la zone (Voir le tableau ci-dessous.)

**Code pour le type de détecteur filaire ou sans fil :**

| Code | 00 | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Type de détecteur | Télécommande | Porte entrée | Porte jardin | mouvement | Feu | Porte | Vitre | Cuisine | |
| Code | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 20 |
| Type de détecteur | Chambre | Salon | Fenêtre | Urgence | Sous-sol | Garage | Détecteur | Détecteur | Sonnette |

**Configuration par défaut :**

| Détecteur sans fil | Télécommande | Contacteur d'ouverture | Détecteur Infrarouge | Détecteur de gaz | Détecteur de fume |
|---|---|---|---|---|---|
| Numéro de zone | 00 | 11 | 21 | 02 | 03 |

**Bypass Zone:**
Ce paramètre permet d'activer ou non la zone dans le cas d'un armement partiel. 2 possibilités OUI ou NON. "OUI" ignore la zone en armement partiel, « NON » la zone est active en armement partiel. Appuyer "▲▼"pour faire le choix + ENT] pour confirmer le réglage.

**Temporisation :**
Ce paramètre permet d'activer la temporisation d'entrée/sortie avant le déclenchement de l'alarme. Sélectionner OUI ou NON.
,OUI active la temporisation, NON rend la zone en déclenchement instantané. Le réglage de la

temporisation est défini au point [Délai d'entrée] [délai de sortie]. Appuyer sur "▲▼"pour choisir OUI ou NON, [ENT] pour valider. **Note: Appuyer sur [ESC] pour quitter ce pas du programme, cela permet de s'affranchir du réglage des zones restantes.**

**[Def zone smart]: (armement partiel)**
— **[Num. de Zone]** :
[ENT] + Num de zone + appuyer sur [URGENCE] pour effacer le numéro de zone + XX + [ENT] →"XX", 2 chiffres pour indique le numéro de zone
— **[Smart Sensor ON] :**
Cette fonction permet au système de savoir si les portes ou fenêtres sont ouvertes ou fermées.
[ENT] + Smart Sensor ON, appuyer sur "▲▼"pour choisir OUI ou NON. Oui pour un système ouvert, "NON" pour fermé.
— **[Status Portes] :**
Ce paramètres permet de définir le statu de la zone Ouvert "OP" ou Fermé "CL" (Ne s'applique pas aux zones filaires).
[ENT] + Smart Sensor ON, appuyer sur "▲▼"pour choisir OUI ou NON+ [ENT]. OP pour ouvert, CL pour fermé.
— **[Indication zone] :**
Ce paramètre permet d'activer un signal sonore lorsque qu'une porte ou fenêtre est ouverte alors que le système n'est pas armé.
[ENT] + Indication zone, appuyer sur "▲▼"pour choisir OUI ou NON [ENT].Oui pour activé, NON pour désactiver.

**[Enreg/Detect] :**
Ce paramètres permet d'enregistrer ou d'effacer tous détecteurs ou commande à distance (inclus les zones Zone 00, 01).
[ENT] + Num de zone + appuyer sur [URGENCE] pour effacer le numéro de zone + XX + [ENT] →"XX", numéro de la zone, 2 chiffres. Voir tableau 3.

**[Num de Groupe]**
Affecte un numéro de groupe à un groupe de détecteurs
[ENT] + Num de groupe + appuyer sur [URGENCE] pour effacer le numéro de groupe + X + [ENT] →"X "numéro du groupe, 1 chiffre.
[ENT] + appuyer sur "▲▼"pour choisir Det. active ou Det. Supprime]

"Det. active." lance la procédure d'apprentissage d'un nouveau périphérique radio
Détail de la procédure d'apprentissage :
Après avoir choisis Det active. et valider avec [ENT], l'afficheur indique "Apprentissage"], déclancher le détecteur, si la procédure à réussi, l'afficheur indique "correct".

"Det. supprime" supprime le périphérique radio
Détail de la procédure d'effacement:
Choisissez le numéro du groupe et le numéro du périphérique à effacer, appuyer sur"▲▼"pour choisir Det. supprime + [ENT],
L'écran indique Effacer Detec. Correct. Ce périphérique est effacé de la mémoire système.
**[Code sans fil]**
[ENT] + appuyer sur [URGENCE] pour effacer le code enregistrer + XXXXX + [ENT] →"XXXXX", numéro du code sans fils 5 chiffres.

Par défaut ce code est affecté de façon aléatoire.
**[Histo. alarme]**
[ENT] + Histo Alarme, appuyer sur "▲▼" pour passer en revu l'historique des alarmes]
**[Histo. statut]**
[ENT] + Histo Statut, appuyer sur "▲▼"pour passer en revu l'historique]
**Note: Appuyer sur [ESC] pour quitte le mode programmation**

**Modification du code Maître**
Par défaut le code maître est 888888
[SET] + 999 999 + [ENT] + entrer le nouveau code à 6 chiffres + [ENT] +entrer une seconde fois le nouveau code]. Le système repasse en attente après la modification du code maître
Note: Vous avez 3 essais pour entrer le bon code.

Utilisation du système d'alarme:
**Enregistrement (Record):** Rester appuyer sur le bouton S4 “Rec” au dos de la centrale, annoncer votre message d'alarme, puis relâcher la touche le message est enregistré.

**Ecoute (Play):** Rester appuyer sur le bouton S3 “play” à l'arrière de la centrale pour écouter le message enregistré.

**Armer: Avec la télécommande:** appuyer sur la touche armement total ou partiel de la télécommande pour armer le svstème.
**Avec le clavier de la centrale:** [0] + code maître + [ENT] + "▲▼" + [ENT], appuyer sur → "▲▼" pour choisir entre mode absence (armer total) ou mode maison (armement partiel)

**Désarmer: avec la télécommande :** Appuyer sur la touche désarmée de la télécommande, la centrale émet 2 beep pour confirmer le désarmement.
**Avec le clavier de la centrale:** [ESC] + CODE MAÏTRE + [ENT] → la centrale émet 2 beep pour confirmer le désarmement.

**Urgence: avec la télécommande:** Appuyer sur le bouton panique pour déclencher immédiatement l'alarme;
Avec le clavier de la centrale: Appuyer sur [URGENCE] pour déclencher immédiatement l'alarme.

**Alarme téléphonique**: Après réception de l'appel, vous entendez la diffusion du message d'alarme en boucle, ce message a une durée maximum de 30s.
Procédure de réception des appels:
Entrer “8” pour écouter automatiquement et pendant 20s ce que le micro de le centrale capture, ce qui permet depuis votre téléphone d'entendre ce qui se passe. Cette période d'écoute dure au maximum 20s, pour prolonger l'écoute appuyer de nouveaux sur le 8 de votre téléphone.

Entrer "#" pour écouter le message une fois automatiquement.
Entrer "*" pour stopper la procédure du transmetteur téléphonique.
Quand vous raccrocher, le transmetteur passe automatiquement au numéro suivant.

**Rapport par SMS:** Le téléphone mobile reçoit un SMS du type " System Alarming XX, YYYY”, “XX” correspond au numéro de zone,
“YYYY” correspond au détail du détecteur.

**Armer le système par le téléphone:** Après 30s de sonnerie le système prend la ligne, entrer le mot de passe le système émet 1 beep de confirmation
Entrer 1, le système beep 1 fois pour confirmer l'armement.
Notes: Seul l'armement total est possible par ce mode.

**Désarmer le système par téléphone:** entrer le mot de passe le système émet 1 beep de confirmation Entrer 0, le système beep 1 fois pour confirmer l'arrêt de l'armement.

**Armer le système avec un SMS**: vous pouvez éditer un SMS sous la forme" XXXXXXBF", l'envoi du SMS arme automatiquement le système, et vous recevez un SMS de confirmation "système armer".
**Notes: Seul l'armement total est possible!, XXXXXX correspond au code maitre**

**Désarmer le système avec un SMS:** vous pouvez éditer un SMS sous la forme "XXXXXXCF" l'envoi du SMS désarme automatiquement le système, et vous recevez un SMS de confirmation "système désarmer".
**XXXXXX correspond au code maitre**

**Contrôle de l'état de porte et fenêtres:** Il faut que Smart Zone soit activé, Le système s'arme normalement à l'unique condition que toutes les portes et fenêtres soient fermées. Mais si une porte ou fenêtre est resté ouverte, le système émet un son "Di Di Di "et les informations suivantes apparaissent:

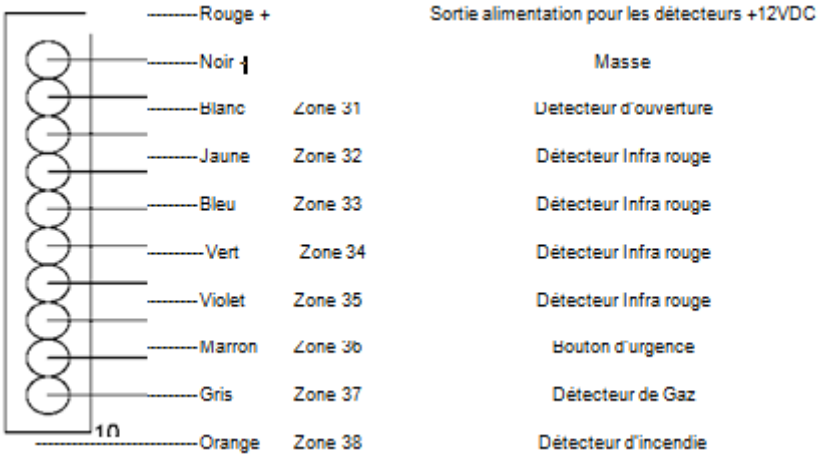
| |
|---|
| Non pret<br>Armement total Y N |

| |
|---|
| XX YYYYY<br>Armement total Y N |

"XX": Numéro zone ;
"YYYYY": Nom du détecteur;

Note: Cette fonction est valable uniquement pour les détecteurs d'ouvertures déclarées actif en mode Smart Zone.
Si l'armement est fait par téléphone ou SMS, le système fonctionne à l'identique que par l'armement conventionnel.
Si l'armement est fait par les télécommandes, il faut appuyer sur la touche d'armement deux fois de suite pour activer le système.
**Bouton sonnette:** le système fait "Ding Dong" 3 fois à chaque appuie sur la sonnette.
Note: La fonction sonnette est une option, selon les versions ce mode n'est pas toujours disponible
Déclenchement d'alarme
Immédiatement après un déclenchement, Le transmetteur (ou SMS) prend la ligne et délivre son message. Cette procédure est répétée 3 fois de suite.
Délai de sortie: L'alarme émet un Beep toutes les secondes selon la temporisation définie.
Priorité d'alarme:
Si la ligne téléphonique est occupé au moment de l'alarme, le système coupe la ligne la rendant ainsi disponible, le système envoi en même temps un rapport.
Si le système est en mode carillon "Ding Dong", en cas de déclanchement d'alarme, le système coupe le mode carillon au profit du mode sirène.
En cas de coupure d'alimentation principale: Le système émet un son "Di "toutes les 8secondes.
Coupure du câble téléphonique: En cas de coupure de la ligne téléphonique, 5s après, le système émet un son "Di Di Di" toutes les 8 secondes
Tension d'alimentation basse: le système émet un son "Di Di Di" toutes les 8secondes en cas de niveau d'alimentation faible.

**Branchement des éléments filaires (Une résistance de fin de ligne de 2.2Kohm est nécessaire)**




## TELECOMMANDE

**Fonctions :**
Cette télécommande permet d'armer le système en armement partiel ou total ou de désactivé le système.
Celle-ci possède aussi une touche panic pour faire déclencher le système immédiatement.

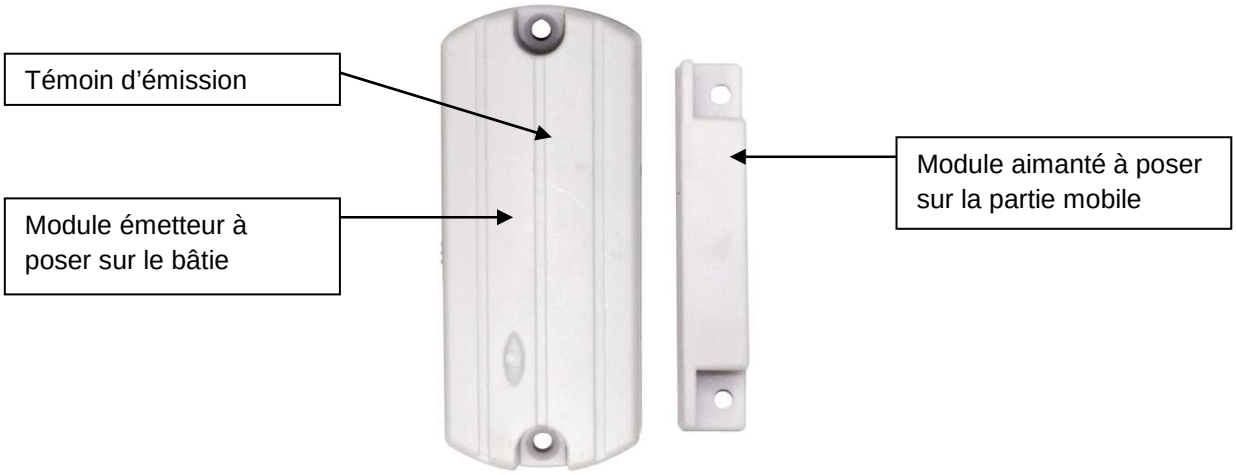
**Reconnaissance de la télécommande :**
Voir section [Enreg detect.]

**Caractéristiques techniques :**
Distance d'émission : ~100m
Fréquence : 433.92MHz
Autonomie : 1 à 2ans selon l'utilisation
Alimentations : 1pile V23GA 12V

**Remplacement de la pile :**
Dévisser les 3 vis arrière de la télécommande

Note : Il est conseillé de vérifier l'état de la pile une fois par an, ou si sa portée diminue.

## DETECTEUR MAGNETIQUE




**Fonctions :**
Ce détecteur à poser en saillie permet de protéger une fenêtre, une porte etc...

**Reconnaissance du détecteur :**
Voir section [Enreg detect.]

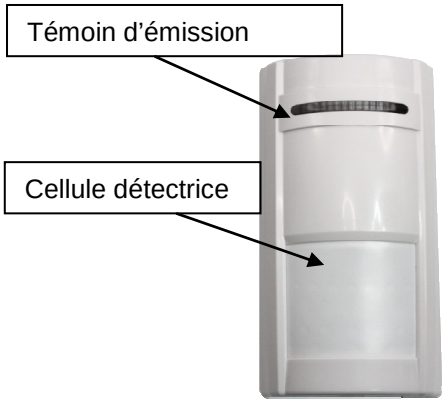
**Indicateur d'accu faible :**
La Led flash plusieurs fois pour indiquer que la pile est faible

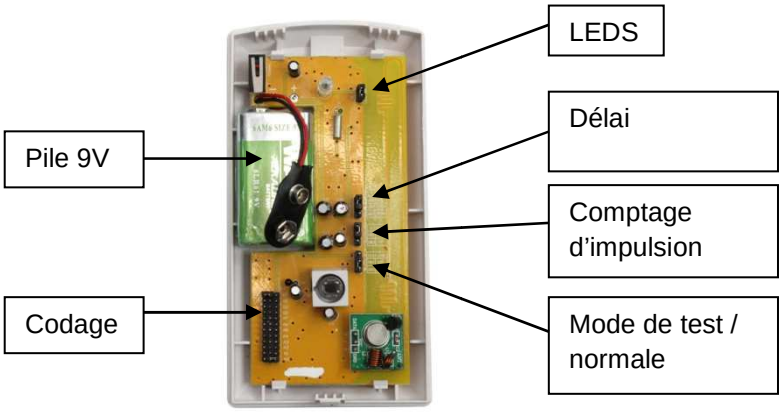
**Caractéristiques techniques :**
Distance d'émission : ~100m en champ libre
Distance entre les 2 boitiers : <4cm
Fréquence : 433.92MHz
Autonomie : 1 à 2ans selon l'utilisation
Alimentations : 1pile V23GA 12V

**Mise en place de la pile :**
Faire glisser le couvercle pile sur le coté.
Le coté négatif se trouve coté ressort

Note : Il est conseillé de vérifier l'état de la pile une fois par an, ne pas placer le détecteur sur un châssis métallique.

# DETECTEUR INFRAROUGE




**Fonctions :**
Ce détecteur à poser dans un angle ou sur un mur permet de protéger tous types de pièces en intérieur.

**Note :** Avant de faire reconnaitre le détecteur il faut laisser le détecteur seul dans la pièce pendant 5min sans passage d'une personne. La distance de détection varie selon l'environnement. Dés que la tension de la pile est inférieure à 6,8VDC, il envoie le signal à la centrale, vous signalant qu'il faut remplacer la pile. Afin d'économiser de la pile et de le rendre plus discret, il est conseillé de désactiver la led.

**Reconnaissance du détecteur :**
Voir section [Enreg detect.]

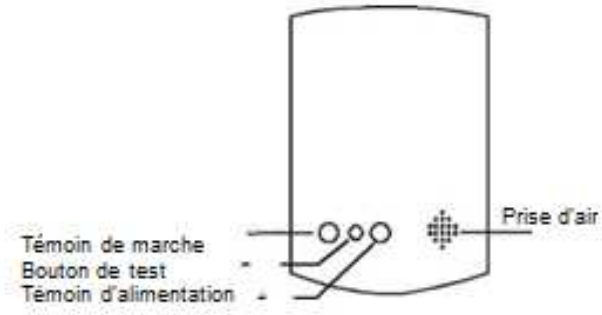
Mise en service :
Brancher la pile
La LED du détecteur clignote signalant qu'il est en mode autotest.
Dés la fin de la phase de l'autotest, le détecteur est prêt, si une personne passe devant, sa led clignote 1 fois, et envoie le signale à la centrale.
Détail des cavaliers :
Comptage d'impulsions : Placer le cavalier soit entre 1-2 pour une détection au premier passage ou sur 2-3 pour un déclenchement au bout deux passages (idéal pour des zones fort passantes).
Délais : Détermine le temps d'alarme. Placer le cavalier sur 1-2 pour un délai de 4min ou sur 2-3 pour un délai de 8min.
Mode de fonctionnement : Permet de placer le détecteur soit en mode normal ou test. Placer le cavalier en 1-2 pour le mode test (le délai de test est déterminé par le cavalier Délais), placer en 2-3 pour un fonctionnement normal (à chaque détection, il envoie le signal d'alarme, ce mode n'est pas affecté par le cavalier Délais.)
Codage : Détermine son codage d'adresse et son code zone. D'A0-A7 détermine son codage d'adresse et D0-D3 le code de zone.
LED : Permet d'activer ou pas la LED (cela n'a aucune influence sur le fonctionnement du détecteur).

**Caractéristiques techniques :**
Distance d'émission : ~150m
Angle de détection : 110°
Distance détection : 12m
Fréquence : 433.92MHz
Autonomie : 1 à 2ans selon l'utilisation et la position du cavalier de configuration du temps de détection.
Alimentations : 1 pile alcaline 9VDC type 6F22
Dimensions : 135x70x50mm

## SIRENE D’INTERIEUR SANS FILS

**Fonction :**
Liaison sans fils entre la centrale et la sirène, lors d'une alarme la sirène émet un son et flash. Utilisation intérieur uniquement, se branche sur une prise secteur. **Installation :** Brancher la sirène sur une prise secteur. **Programmation : La synchronisation doit se faire dans un délai de 30s max. Sur la sirène** appuyer 2-3s sur le bouton Noir puis relâcher, toutes les leds sont allumées. **Sur le clavier maître** de la centrale appuyer sur la touche **Urgence** jusqu'au déclenchement du mode panique, puis appuyer de nouveau sur la touche **Urgence** .Si la synchronisation est correct, les leds de la sirène clignotent 5fois, puis s’éteignent. Seul reste allumé la led témoin d’alimentation. Arrêter le mode panique en désarmement avec la télécommande ou le clavier, puis déclencher de nouveau la panique du système pour s’assurer que la sirène soit bien contrôlée par la centrale. Répéter le mode opératoire dans le cas ou la première tentative de synchronisation n’a pas réussi.
**Caractéristiques techniques :**
Distance: 100m (en champ libre)
Alimentation: 100-240VAC

## DETECTEUR DE GAZ SANS FILS (EN OPTION)




**Fonction :**
Liaison sans fils entre la centrale et le détecteur, Utilisation intérieur uniquement, se branche sur une prise secteur.

**Installation :**
Installer le détecteur sur le mur et raccorder le détecteur sur le secteur. Le détecteur est prêt au bout de 2 min.

**Programmation :**
Voir la section [Enreg detect.]

**Caractéristiques techniques :**
Distance: 100m (en champ libre)
Type de gaz : Gaz naturel, Gaz de pétrole liquéfié (LPG)
Alimentation: 100-240VAC

## DETECTEUR DE FUME (EN OPTION)

**Fonction :**
Liaison sans fils entre la centrale et le détecteur, Utilisation intérieur uniquement, prévient des départs d'incendie.

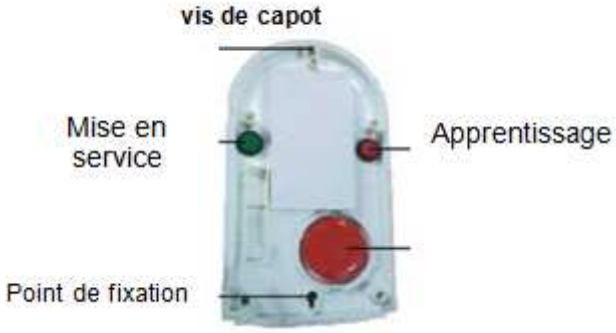
**Installation :**
Installer le détecteur sur le plafond.

**Programmation :**
Voir la section [Enreg detect.]

**Caractéristiques techniques :**
Distance: ≥100m (en champ libre)
Alimentation: 1 pile 9V alcaline

## SIRENE SANS FIL EXTERIEUR (EN OPTION)

Flash




**Fonction :**
Liaison sans fils entre la centrale et le détecteur, Utilisation extérieur, gestion par microprocesseur, batterie de secours en cas de coupure de courant.

**Installation :**
Appuyer sur le bouton vert après l'avoir raccordé au secteur. Installer la sirène à un endroit inaccessible,

**Programmation : La synchronisation doit se faire dans un délai de 30s max.**
**Sur la sirène** appuyer 2-3s sur le bouton rouge puis relâcher, toutes les leds sont allumées.
**Sur le clavier maître** de la centrale appuyer sur la touche **Urgence** jusqu'au déclenchement du mode panique, puis appuyer de nouveau sur la touche Urgence.
Si la synchronisation est correct, les leds de la sirène clignotent 5fois, puis s'éteignent. Seul reste allumé la led témoin d'alimentation.
Arrêter le mode panique en désarmement avec la télécommande ou le clavier, puis déclencher de nouveau la panique du système pour s'assurer que la sirène soit bien contrôlée par la centrale.
**Activation :**
Sirène : Brancher la sirène au secteur, appuyer sur le bouton rouge à l'arrière de la sirène, le flash s'allume.

Centrale d'alarme : Appuyer sur [URGENCE] de la centrale pour déclencher l'alarme, appuyé sur( ESC
pour stopper la sirène.

Entrée le code de la centrale valider avec [ENT] au bout de 5s la centrale émet "DIDI" pour confirmer.

Désactivation :
Appuyer sur le bouton rouge pendant 10s, La sirène flash confirmant la désactivation de la sirène. Note: Après la désactivation de la sirène, elle ne sera plus piloter par la centrale

**Caractéristiques techniques :**
Distance: 100m (en champ libre)
Rendement >105dB
Alimentation: 110-240Vac, 50Hz (conso : 40mA-450mA)

## BOUTON DE SONNETTE (EN OPTION)

**Fonction :**
Installer à l'entrée de la propriété, ce bouton remplacera votre sonnette, la centrale fera "Ding Dong" lorsque ce bouton est sollicité.
**Installation :**
Fixer le bouton sur le mur.
Effectuer le couplage avec la centrale.
Remplacer la pile quand la led verte clignote régulièrement.
**Programmation :**
Voir la section [Enreg detect.]
**Caractéristiques techniques :**
Distance: 100m (en champ libre)
Fréquence : 433MHz
Alimentation: 1 pile 3.7V Li-Ion

## GUIDE RAPIDE

| Type | | Zone No. | Nombres maximum | Activation | Désactivation |
|---|---|---|---|---|---|
| Eléments radio de base | Télécommande | 00, 01 | 8 | [SET + code maître + "▲▼" + Enreg/Detect" + [ENT] + [Urgence] + YY + ENT + Num de groupe + [Urgence] + Y + ENT + "▲▼" + Det. Active + [ENT] + (L'écran affiche apprentissage)<br>Appuyer 2 fois sur une touché de la télécommande, l'écran affiche « YY sortir mettre à jour », appuyer sur [ENT], l'afficheur indique « correct » | [SET + code maître + "▲▼" + Enreg/Detect" + [ENT] + [Urgence] + YY + ENT + Num de groupe + [Urgence] + Y + ENT + "▲▼" + Det. supprime + [ENT] + L'écran « Effacer Detec. Correct » + [ENT]<br>Appuyer sur ESC pour sortir |
| | Détecteur de porte | 11-20 | 4 | Procédure identique à la télécommande<br>Déclencher 2 fois le détecteur, l'écran affiche « YY sortir mettre à jour », appuyer sur [ENT], l'afficheur indique « correct » | Procédure identique à la télécommande |
| | Infra rouge grand angle | 21-30 | 4 | Procédure identique à la télécommande<br>Déclencher le détecteur en appuyant deux fois sur son bouton d'apprentissage | Procédure identique à la télécommande |
| | sirène Intérieur | N/A | -- | 1) après raccordement de la sirène au secteur, appuyer sur son bouton d'apprentissage<br>2) Appuyer sur [Urgence], la central beep, la sirène se déclenche et flash.<br>3) Appuyer sur [ESC] + code maître, la centrale et la sirène s'arrête de sonner. | Après avoir connectée la sirène au secteur, appuyer 5s sur le bouton d'apprentissage, la sirène flash 1 fois, signalant qu'elle est désactivée. |
| Eléments radio optionnel | Détecteur. de gaz | 02-10 | 4 | procédure identique à la télécommande<br>Le détecteur de gaz se déclenche, l'écran de la centrale indique « correct » | Procédure identique à la télécommande |
| | Détecteur de fumée | 02-10 | 4 | 1 procédure identique à la télécommande<br>Le détecteur de fumée se déclenche, l'écran de la centrale indique « correct » | Procédure identique à la télécommande |
| | Sirène Extérieur | N/A | -- | Procédure identique à la sirène d'intérieur. | Procédure identique à la sirène d'intérieur |

## GUIDE RAPIDE

| Problème courant. | Cause possible | Solution |
|---|---|---|
| Le message d'alarme ne peut pas être enregistré | Vous avez relâché le bouton d'enregistrement avant la fin de l'enregistrement du message | Le bouton d'enregistrement doit être maintenu pendant la durée du message |
| Réception en continue des messages d'alarmes sur le téléphone. | La procédure du contrôle à distance n'a pas été faite correctement | Établir la procédure de commande à distance correctement:<br>(Voir point 6. Alarme téléphonique) |
| Impossible de recevoir un SMS d'alarme ou de réponse après un armement ou désarmement par envoi de SMS | 1. La carte SIM n'est pas installée correctement<br>2. La réception du signal GSM n'est pas suffisamment bonne | 1. La carte SIM est mal insérée<br>2. Rechercher un point d'installation du système pour que le signal soit "OK" |
| Le central ne déclenche pas après qu'un détecteur soit actif | Vérifiez le type d'armement (armement total ou partiel)<br>Un temps d'entrée ou sortie a été réglé | Mode "Armement total" : l'alarme se déclenche quand un capteur est activé;<br>"Armement partiel" : La central se déclenche que si un détecteur de zone péri métrique est activé, Elle ne se déclenche pas si c'est un détecteur de zone mouvement. |
| Le détecteur infra rouge ne détecte pas | 1. L'alimentation n'est pas correcte<br>Le détecteur est en mode sommeil. | 1. Vérifiez sa pile et la remplacer si besoin<br>2. Si le cavalier Delay est sur 4min, il y a une pause de 4min entre chaque détection, s'il est sur 8min, il y a une pause de 8min entre chaque détection |
| La distance de détection de l'infra rouge est trop courte | La température ambiante de la pièce est trop élevée. | Quand la température ambiante de la pièce est supérieur à celle d'une personne, cela a pour effet de diminuer la distance de détection de l'infra rouge, ce qui est normal. |
| Le central ne se déclenche plus après l'enregistrement d'un nouveau détecteur. | La procédure d'enregistrement d'un nouveau détecteur a échoué. | Reprendre les instructions pour l'ajout d'un nouveau détecteur |
| La led du détecteur infra rouge clignote constamment. | Sa pile est vide. | Remplacer sa pile. |
| La led du détecteur d'ouverture clignote constamment | Sa pile est vide. | Remplacer sa pile. |
| La télécommande a une perte de distance de commande. | Sa pile est vide. | Remplacer sa pile. |

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DE LA CENTRALE

Consommation au repos:<50mA (sans charge) consommation en alarme:<500mA
Pack de batterie Li-Ion: 3.7V 1200mAH (rechargeable),
Autonomie en veille de la batterie: environ 16H, Temps de charge : 12H
2-Bande GSM: GSM900/1800Mhz
Puissance d'émission GSM : 2W
Fréquence: 433MHz
Condition d'utilisation:
Température: -10°C ~ 50°C Humidité: <80%
Alimentation: AC=100~230V, DC =12V 1A
Dimension:150x107x26(mm)

## COMPOSITION DU PACK

1 centrale d’alarme clavier
1 infrarouge
1 détecteur magnétique
2 télécommandes
1 cordon RJ11
1 Kit fixation infrarouge
1 kit double face pour détecteur magnétique
1 Sirène intérieur
Piles et accus inclus

**PRODUIT IMPORTE ET DISTRIBUE PAR :**

Selectronic

**BP 10050 59891 LILLE Cedex 9**

**Tel : 0 892 55 16 55  Fax : 0 972 27 73 62  Mail : contact@selectronic.fr**

**www.selectronic.fr**